**أ.د. عبد الرحمن بن سعد بن عبد العزيز الداود**

# السيرة الذاتية:

الاسم: عبد الرحمن سعد عبد العزيز الداود

الميلاد: 1-7-1383هـ حريملاء

العنوان: قسم وقاية النبات - كلية علوم الأغذية والزراعة

ص. بريد 2460 - الرياض – 11541

جامعة الملك سعود - المملكة العربية السعودية

جوال : 0504426975

مكتب: 4676837-01

01-95784

سكرتير: 4678423-01

عنوان البريدي الإلكتروني:

[aldawood@ksu.edu.sa](mailto:aldawood@ksu.edu.sa)

[aldawood88@yahoo.com](https://mail.ksu.edu.sa/owa/redir.aspx?C=18175615325b41c4abf476460cc8cf14&URL=http%3a%2f%2fus.mc353.mail.yahoo.com%2fmc%2fcompose%3fto%3daldawood88%40yahoo.com)

[aldawood88@gmail.com](mailto:aldawood88@gmail.com)

# المواقع على الشبكة العنكبوتية:

<http://faculty.ksu.edu.sa/aldawood/default.aspx>

<http://king-saud.academia.edu/DrAbdulrahmanSaadAldawood>

<http://sas.org.sa/ar/node/760>

<http://gap.entclub.org/taxonomists/Aldawood/index.html>

http://www.antwiki.org/Aldawood, Abdulrahman\_S.

https://www.researchgate.net/profile/Dr\_Abdulrahman\_Aldawood/contributions

# اللغات: العربية والإنجليزية

# العمل:

**أستاذ** وقاية النبات، كلية علوم الأغذية والزراعة،جامعة الملك سعود

3-08-1435هـ حتى الآن

**مساعد وكيل الجامعة للتطوير والجودة**  جامعة الملك سعود

6-10-1431هـ حتى 6-10-1436هـ

**وكيل الكلية للتطوير والجودة** كلية علوم الأغذية والزراعة،جامعة الملك سعود

6-04-1429هـ حتى 5-10-1431هـ

**رئيس قسم وقاية النبات** كلية علوم الأغذية والزراعة،جامعة الملك سعود

1-07-1426 هـ حتى 6-04-1429هـ

**أستاذ مشارك** وقاية النبات، كلية علوم الأغذية والزراعة،جامعة الملك سعود

5-04-1431هـ إلى 1-08-1435هـ

**أستاذ مساعد** وقاية النبات، كلية علوم الأغذية والزراعة،جامعة الملك سعود

15-02-1420هـ حتى 4-4-1431هـ.

**معيد** وقاية النبات، كلية علوم الأغذية والزراعة،جامعة الملك سعود

12-10-1407 هـ حتى 14-02-1420هـ.

# الاهتمامات الإدارية:

## المشاركة في اعداد استراتيجية القسم والكلية ووكالة الجامعة للتطوير والجودة.

## المشاركة في حصول القسم والكلية على الاعتماد الأكاديمي الدولي.

## تطوير صفحات قسم وقاية النبات:

في الفترة الماضية تم بحمد الله تطوير صفحة القسم والتي نالت إعجاب الكثيرين في القسم والكلية والجامعة. الأمور التقنية والتطويرية وجودة العمل متميزة بشهادة مستعملي الصفحة.

## تطوير صفحات كلية علوم الأغذية والزراعة:

عملت مع فرق العمل المناط بها تطوير صفحات الكلية وهذه الجهود توجت بفوز الكلية بالمركز الأول.

# السيرة التعليمية:

## دكتوراة في علم الحشرات الاقتصادية PhD–Economic Entomology

**جامعة منيسوتا، منيابوليس، منيسوتا، أمريكا 28-08-1419**

**عنوان الرسالة:** تأثير نقص العناصر الغذائية وموقع الورقة في النباتات على سلوكيات السبر لقافز أوراق البطاطس

Title: Effects of nutrient deficiency and leaf location on plants on probing behavior of potato leafhopper, *Empoasca fabae* (Homoptera: Cicadellidae)

## ماجستير في علم الحشرات الاقتصادية MS–Entomology

**جامعة منيسوتا، منيابوليس، منيسوتا، أمريكا 25-02-1414**

**عنوان الرسالة:** تأثير نقص الماء على سلوكيات السبر ( التغذية ) لقافز أوراق البطاطس على نباتات البرسيم

Title: Effects of water deficit on feeding behavior of potato leafhopper, *Empoasca fabae* (Homoptera: Cicadellidae) on alfalfa

## بكالوريوس في العلوم الزراعية – وقاية النبات B. Sc.–Plant Protection

جامعة الملك سعود، الرياض، المملكة العربية السعودية 25-05-1407

# الاهتمامات العلمية:

## عمل تجارب علمية للآفات الاقتصادية والمتضمنة الأتي:

الآفات الزراعية – البحوث الحالية عن إدارة آفات النخيل (وخصوصا سوسة النخيل الحمراء) بتطبيقات المكافحة المتكاملة و ذلك بدراسة سلوكيات وبيولوجية سوسة النخيل الحمراء و إدارة أكاروسات تمور النخيل، و التذبذب العددي لديدان البلح والتمور.

حشرات الغابات - التذبذب العددي لحشرات الأكاسيات و حصر التركيبة الحشرية لغابات المنطقة الغربية (وخاصة أشجار العرعر) في المملكة العربية السعودية ولشعيب محافظة حريملاء.

دراسات سلوكيات التغذية – دراسة تأثير الضغوط المختلفة (ري وخصوبة وظروف جوية) على سلوكيات التغذية للحشرات الثاقبة الماصة باستخدام أجهزة قياس إلكترونية.

إنتاج برنامج حاسوبي إرشادي لآفات الخضر بالمملكة العربية السعودية.

إنتاج برامج حاسوبية لقواعد المعلومات للآفات الزراعية.

# الاهتمامات التدريسية:

## مرحلة البكالوريوس:

1. 201 وقن أسس وقاية المزروعات 3(2+1)
2. 242 وقن الآفات الحشرية للمحاصيل الحقلية والبستانية 3 (2+1)
3. 303 وقن آفات المراعي والغابات 4 (3+1)
4. 405 وقن تدريب ميداني 3 (3+0)

## مرحلة الماجستير:

1. 501 زرع البحث العلمي 1 (1+0)
2. 502 وقن الآفات الحشرية – متقدم 3 (2+1)
3. 505 وقن علم حياة الحشرة 3 (2+1)
4. 510 وقن الاتجاهات الحديثة في مكافحة الحشرات 1 (1+0)
5. 539 وقن آفات وأمراض النخيل 2 (1+1)
6. 590 وقن دراسات خاصة 1 (1+0)
7. 595 وقن مناقشات 1 (1+0)
8. 600 وقن بحث ورسالة 6 (6+0)

# الإشراف على طلبة الدراسات العليا:

## طلبة الماجستير.

**عبد المنعم الشواف (المملكة العربية السعودية) (2004-2008).**

**عنوان الرسالة: سمية بعض المبيدات الحشرية تجاه سوسة النخيل الحمراء وعلاقتها بأنشطة الأسيتيل كورلين استيريز والإنزيمات أحادية الأكسجين.**

**عبد الله الركبان** (سعودي) (2007-2010).

**عنوان الرسالة: تأثير خليط النيتروجين وثاني أكسيد الكربون على الأطوار غير البالغة لفراشة دودة البلح *Ephestia cautella***

**نورة العقيل** (سعودية) (2008-2012).

**عنوان الرسالة: تأثير درجات الحرارة المنخفضة على الأطوار غير البالغة لفراشة اللوز *Ephestia cautella***

**ألان سوفان** (إندونيسي) (2008-2012).

**عنوان الرسالة: السلوك الغذائي والأداء الحيوي لمن اللوبيا *Aphis craccivora* على نبات الفول.**

**مريد حسين فريد** (باكستاني) (2009-2013).

**عنوان الرسالة: العوامل المؤثرة على كفائة غازات ثاني أكسيد الكربون والنيتروجين والأوزون على الأطوار غير البالغة لفراشة دودة البلح *Ephestia cautella***

**كوكو دويسيوتانتو** (إندونيسي) (2009-2012).

**عنوان الرسالة: تأثير الإضافات الطبيعية على بقاء الفيروس النباتي Spli MNPV في مكافحة فراشة دودة ورق القطن *Spodoptera littoralis*.**

**شهزاد سلمان** (باكستاني) (2012-الآن).

**عنوان الرسالة: حصر أنواع النمل (رتبة غشائية الأجنحة-فصيلة النمليات) في منطقة الرياض.**

**طلحة** (باكستاني) (2014-الآن).

**عنوان الرسالة: حصر أنواع النمل الأبيض (رتبة متساوية الأجنحة) في منطقة الرياض.**

## طلبة الدكتوراه.

**سوكيرنو**  (إندونيسي) (2009- 2016).

**عنوان الرسالة: وصف (الخصائص) مورفولوجي وجزيئي لسوسة النخيل الحمراء *Rhynchophorus ferrugineus* من المملكة العربية السعودية وأندونيسيا.**

**خالد محمود** (باكستاني) (2010-الآن).

**عنوان الرسالة: التدابير الجزيئية لمكافحة سوسة النخيل الحمراء *Rhynchophorus ferrugineus* آفة شديدة الخطورة في المملكة العربية السعودية.**

**ألان سوفان** (إندونيسي) (2012-الآن).

**عنوان الرسالة: الإستنساخ الجزيئي والتوصيف الوظيفي لمستقبلات الشم في سوسة النخيل الحمراء *Rhynchophorus ferrugineus.***

**مريد حسين فريد** (باكستاني) (2013-الآن).

**عنوان الرسالة: الآليات غير الحيوية والجزيئية لإستراتيجيات مكافحة التكاثر لفرشاة اللوز *Ephestia cautella*.**

**كوكو دويسيوتانتو** (إندونيسي) (2014-الآن).

**عنوان الرسالة: المكافحة الحيوية لسوسة النخيل الحمراء *Rhynchophorus ferrugineus*.**

# البحوث المنشورة أو المقبولة للنشر في الدوريات العلمية المتخصصة أو دوريات مراكز البحوث:

## البحوث الجارية:

* Sharaf, M. R. Al Dhafer, H. M.& **Aldawood, A. S.** (In Preparation). First record of the subfamily Leptanillinae (Hymenoptera: Formicidae) from Saudi Arabia with description of new species.
* Sharaf, M. R. & **Aldawood, A. S.** Ants of the *Monomorium monomorium*-group (Hymenoptera: Formicidae) in the Arabian Peninsula.
* Sharaf, M. R. & **Aldawood, A. S.** Ants of the genus *Tetramorium* (Hymenoptera: Formicidae) in Arabian Peninsula with description of a new species.
* Sharaf, M. R. & **Aldawood, A. S.** Ants of the genus *Temnothorax* (Hymenoptera: Formicidae) in Arabian Peninsula with description of new species.
* Sharaf, M. R. & **Aldawood, A. S.** Ants of the genus *Technomyrmex* (Formicidae: Dolichoderinae) in the Arabian Peninsula.
* El Surtasi, E. I.; Elbana, S. M.; Sharaf, M. R.; Mohammed H.; Bahnasawy, A.; **Aldawood, A. S.** Spatio-temporal patterns of ant diversity in Mediterranean city, Damietta Province, Egypt.
* Antony, B., Soffan, A., **Aldawood, A. S,** and Al Dosari, S. A. "Molecular cloning and functional characterization of odorant receptor in Red palm weevil, *Rhynchophorus ferrugineus". The proceedings of the National Academy of Sciences (*PNAS)
* Antony, B., S. A. Aldosari, and **Aldawood, A. S.** 2014. Characterization of *fatty acyl-coA reductases* involved in the sex pheromone biosynthesis of the cotton leaf-worm, *Spodoptera littoralis* (Lepidoptera: Noctuidae). *PNAS*.
* Antony, B., Soffan, A., Aldosari, S. A. Al mssallem, I., Alfaifi, S. and **Aldawood, A. S.** 2014. Antennal transcriptome analysis of the chemosensory gene families in the red palm weevil, *Rhynchophorus ferrugineus*. *BMC genomics*
* **Aldawood**, A. S. Insect pests associated with Date palm: *Phoenix dactylifera* in the Kingdom of Saudi Arabia.
* **Aldawood**, A. S. Insect pests biodiversity in the forest flora, Asir region, Kingdom of Saudi Arabia.
* **Aldawood**, A. S. and K. G. Rasool. Effect of CO2 and N2 on larval stage of *Ephestia cautella* on different date palm varieties.

## البحوث المرسلة للنشر:

* Sharaf, M. R., Fisher, B. L., Collingwood, C. A. & **Aldawood, A. S.** 2016. Ant Fauna (Hymenoptera: Formicidae) of Socotra Archipelago (Yemen), Zoogeography, Distribution and description of two new species. Submitted to Bulletin of the American Museum of Natural History. (Impact factor 7.316). (Q1), USA.
* Rasool KG, Khan MA, **Aldawood AS**, Tufail M, Mukhtar M, Takeda M. 2016. Determination of red palm weevil induced proteomic modulations in date palm stem using 2D-DIGE/ MALDI-TOF. Plant Molecular Biology.
* Rasool KG, Khan MA, **Aldawood AS**, Tufail M, Mukhtar M, Takeda M. 2016.Comparative Proteomics Based Identification of Molecular Markers Associated with Date Palm Infestation by Red Palm Weevil (*Rhynchophorus ferruginneus* (Oliv.). PLOS One. **(Impact factor 3.234). (Q1) USA.**

## الأبحاث المنشورة:

**2016**

* Mostafa R. Sharaf, Joe Monks, Andrew Polaszek & Abdulrahman S. **Aldawood.** 2016. A remarkable new species of the genus Lepisiota Santschi (Hymenoptera: Formicidae) from Oman and the United Arab Emirates with a key to the Arabian species
* Soffan, A. and **Aldawood**, A. S. 2016. Cowpea aphid, Aphis craccivora Koch. Feeding behavior on fababean, Viciafaba L., cultivars using Electrical Penetration Graph (DC-EPG). Journal of Insect Science. **(Impact factor 1.02). (Q2), USA.**
* Abdulrahman S. **Aldawood**. 2016. [Ants of the genus *Syllophopsis Santschi*, 1915 (Hymenoptera: Formicidae) in Saudi Arabia with description of a new species. Zoology in the Middle East.](https://www.researchgate.net/publication/300086082_Ants_of_the_genus_Syllophopsis_Santschi_1915_Hymenoptera_Formicidae_in_Saudi_Arabia_with_description_of_a_new_species?ev=prf_pub)
* Binu Antony, Alan Soffan, Jernej Jakše, Mahmoud M. Abdelazim, Saleh A. Aldosari, Abdulrahman S. **Aldawood**, and Arnab Pain. 2016. Identification of the genes involved in odorant reception and detection in the palm weevil *Rhynchophorus ferrugineus*, an important quarantine pest, by antennal transcriptome analysis. Genomics. 17(1):69. **(Impact factor 3.99).**
* Bernhard Seifert, Alfred Buschinger, **Aldawood, A.S.**, Lech Borowiec, Wouter Dekoninck, Dmitry Dubovikoff, Chris Georgiadis, Jürgen Heinze, Pavel Pech, Roland Schultz, Sharaf M. R., James Trager, Kari Vepsäläinen, Adi Vesnić, Michal Wiezik. 2016. Banning paraphylies and executing Linnaean taxonomy is discordant and reduces the evolutionary and semantic information content of biological nomenclature. Insect Sociaux **(Impact factor 1.022). (Switzerland).**
* El-Hawagry, M. S., Sharaf, M. R., Al Dhafer, H. M., Fadl, H. H.& Aldawood, A. S. 2016. Addenda to the insect fauna of Al-Baha Province Saudi Arabia. Journal of Natural History, Taylor & Francis. **(Impact factor 0.881). (Q3), United Kingdom**.
* Ghahari, H.; Sharaf, M. R.; **Aldawood, A. S.** & Collingwood, C. A. 2016. A contribution to the study of the ant fauna (Hymenoptera: Formicidae) of Eastern Iran. Beiträge zur Entomologie 62. **Germany**.

**2015**

* Sharaf, M. R., Collingwood C. A. & **Aldawood, A. S.** 2015. Notes on the ant genus *Cataglyphis* Foerster, 1850 (Hymenoptera: Formicidae) in the Arabian Peninsula with description of a new species and a key to species of the *C. pallida*-group. ZooKeys. **(Impact factor 0.917). (Q2) Bulgaria.**
* Antony B., Soffan A., Jakše J., Alfaifi S., Sutanto, K. D., Aldosari, S. A., Aldawood A. S. & Pain A. 2015. Genes involved in sex pheromone biosynthesis of *Ephestia cautella*, an important food storage pest, are determined by transcriptome sequencing. BMC Genomics 16:532. **(Impact factor 3.99). (Q1), United Kingdom.**
* Sharaf, M. R.; Salman, S. & **Aldawood, A. S.** (2015). First description of the queen of the ant *Solenopsis saudiensis* Sharaf & Aldawood (Hymenoptera: Formicidae) from Saudi Arabia. Zoology in the Middle East, 61(1): 50-54. DOI: 10.1080/09397140.2014.985872. **(Impact factor 0.524). (Q3), United Kingdom.**
* Sharaf, M. R.; Hathal M. Aldhafer **& Aldawood, A. S.** 2015. The *Tetramorium squaminode* species group (Hymenoptera, Formicidae) in the Arabian Peninsula, with a new record from the Kingdom of Saudi Arabia and keys to Arabian species Zookeys, 502:99-115. **(Impact factor 0.917). (Q2) Bulgaria.**
* Sharaf, M. R.; Collingwood, C. A.; Aldhafer, H. M.; Al mutairi, M. S. & **Aldawood, A. S.** 2015. New synonyms of two Arabian ants of the genus Monomorium Mayr, 1855 (Hymenoptera: Formicidae). Zookeys 505:51-58. **(Impact factor 0.917). (Q2) Bulgaria.**
* Sharaf, M. R.; Al-Hajiri, S. H. & **Aldawood, A. S.** 2015. First record of the ant genus Strumigenys F. Smith, 1860 (Hymenoptera: Formicidae) from Qatar by the invasive species S. membranifera Emery, 1869. Zoology in the Middle East. 61(4): 362–367. **(Impact factor 0.4). (Q3),United Kingdom.**
* Farooq, W. A., Rasool, K. G., Tawfik, W. & **Aldawood, A. S.** 2015. Application of Laser Induced Breakdown Spectroscopy in Early Detection of Red Palm Weevil: (*Rhynchophorus ferrugineus*) Infestation in Date Palm. Plasma Science and Technology, 17(11):948-952.  **(Impact factor 0.579). (Q3), China.**
* Husain, [M.,](https://www.researchgate.net/researcher/2081369172_M_Husain)  Rasool, [K. G.](https://www.researchgate.net/researcher/2057104614_Khawaja_G_Rasool) , Tufail, [M.](https://www.researchgate.net/researcher/38730970_Muhammad_Tufail) , Alhamdan, [A. M. A.,](https://www.researchgate.net/researcher/2081408185_Abdullah_M_A_Alhamdan)  Mehmood, [K.](https://www.researchgate.net/researcher/2081401285_Khalid_Mehmood) & Aldawood, A. S. 2015. [Comparative Efficacy of CO2 and Ozone Gases Against Ephestia cautella (Lepidoptera: Pyralidae) Larvae Under Different Temperature Regimes](https://www.researchgate.net/publication/282043812_Comparative_Efficacy_of_CO2_and_Ozone_Gases_Against_Ephestia_cautella_%28Lepidoptera_Pyralidae%29_Larvae_Under_Different_Temperature_Regimes?ev=prf_pub). Journal of Insect Science 15 (1):1-5. **(Impact factor 1.02). (Q2), USA.**

**2014**

* Rasool KG, Khan MA, **Aldawood AS**, Tufail M, Mukhtar M, Takeda M. 2014.Optimization of protein isolation from date palm plants and its utilization in differential proteomics associated with red palm weevil infestation. Pakistan Journal of Agricultural Sciences. 51(4):1-11. **(Impact factor 1.24). Pakistan.**
* Sharaf, M. R.; Aldhafer, H. & **Aldawood, A. S.** 2014. First record of the myrmicine ant genus *Meranoplus* [Smith, 1853](http://antcat.org/references?q=128678) (Hymenoptera: Formicidae) from the Arabian Peninsula with description of a new species and notes on the zoogeography of southwestern Kingdom Saudi Arabia. PLoS ONE 9(11): e111298. **(Impact factor 3.234). (Q1) USA.**
* Mahnert, V.; Sharaf, M. R**.** & **Aldawood, A. S.** 2014. Further records of Pseudoscorpions (Arachnida, Pseudoscorpions) from Saudi Arabia. **Zootaxa 3764 (3): 387-393.** **(Impact factor 1.060). (Q2), New Zealand.**
* Sharaf, M. R.; Fisher, B. L. & **Aldawood, A. S.** (2014). Notes on Ants of the genus *Strumigenys* F. Smith, 1860 (Hymenoptera: Formicidae) in the Arabian Peninsula, with a key to species. Sociobiology 61 (3): 293-301. **(Impact factor 0.584). (Q4), Brazil.**
* Sharaf, M. R.; Salman, S. **& Aldawood, A. S.** (2014). First description of the queen of the ant Solenopsis saudiensis Sharaf & Aldawood (Hymenoptera: Formicidae) from Saudi Arabia. Zoology in the Middle East. 2014: 1-5. DOI: 10.1080/09397140.2014.985872**. (Impact factor 0.524). (Q3), United Kingdom.**
* Soffan, A**.** and **Aldawood,** A. S. 2014. Biology and demographic growth parameters of cowpea aphid, *Aphis craccivora* Koch., on faba bean, *Vicia faba* L., cultivars*.* ***Journal of Insect Science*** 14:120. doi: 10.1093/jis/14.1.120.**(Impact factor 0. 875). (Q2), USA.**
* Soffan, A. Alghamdi S. S. and **Aldawood, A. S.** 2014. Peroxidase and polyphenol oxidase activity in moderate resistant and susceptible faba beans, Vicia faba L., induced by cowpea aphid, Aphis craccivora Koch., infestation. Journal of Insect Science, 14(285). DOI: 10.1093/jisesa/ieu147. **(Impact factor 0. 875). (Q2), USA.**

**2013**

* **Aldawood, A. S.** (2013) Intensity of Cucurbit fly: *Dacus ciliatus* Loew (Diptera: Tephritidae) infestation on Zucchini squash (*Cucurbita pepo* L.) in Riyadh, Saudi Arabia. International Journal of Agriculture and Applied Science.
* **Aldawood**, A. S., Khawaja Ghulam Rasool, Abdullah Hamad Alrukban, Alan Soffan, Mureed Husain Fareed, Koko Dwi Sutanto and Muhammad Tufail (2013). Effects of Temperature on the Development of *Ephestia cautella* (Walker) (Pyralidae: Lepidoptera): A Case Study for its Possible Control Under Storage Conditions. Pakistan Journal of Zoology, 45(6): 1573-1578. **(Impact factor 0. 4). (Q3) Pakistan.**
* Sharaf, M. R. & **Aldawood**, A. S. (2013). Ants of the genus *Carebara* in the Arabian Peninsula, with description of a new species. Zookeys, 357:67-83. **(Impact factor 0.917). (Q2) Bulgaria.**
* Sharaf, M. R. and **Aldawood**, A. S. 2013. First Occurrence of the *Monomorium hildebrandti*-Group (Hymenoptera: Formicidae), in the Arabian Peninsula, with Description of a New Species *M.* *kondratieffin*. sp. Proceedings of the Entomological Society of Washington 115(1):75-84. doi: [http://dx. doi. org/10. 4289/0013-8797. 115. 1. 75](http://dx.doi.org/10.4289/0013-8797.115.1.75). **(Impact factor 0.479). (Q4) USA.**
* El-Hawagry, [M. S.](http://www.researchgate.net/researcher/2003416689_Magdi_S_El-Hawagry/) , [M. W. Khalil](http://www.researchgate.net/researcher/2006810912_Mohammed_W_Khalil/), [M. R. Sharaf](http://www.researchgate.net/researcher/2006616052_Mostafa_R_Sharaf/), [H. Fadl](http://www.researchgate.net/researcher/2006816736_Hassanh_Fadl/), and **Aldawood, A. S.** 2013. A preliminary study on the insect fauna of Al-Baha Province, Saudi Arabia, with descriptions of two new species. Zookeys 274:1-88, DOI:10. 3897/. 274. 4529. **(Impact factor 0.917). (Q2) Bulgaria.**
* **Aldawood, A. S.** 2013. Effect of covering Dates fruit bunches on *Ephestia cautella* (Walker) (Lepidoptera: Pyralidae) infestation: population dynamics studies in the field. International Journal of Agriculture and Applied Science, 5 (1):98-100. **Pakistan.**
* Hlaváč, P., Sharaf, M. R. & **Aldawood, A. S.** 2013. New species and record of of Pselaphinae (Coleoptera: Staphylinidae) from Saudi Arabia. Zootaxa 3666 (3): 331-336**.** **(Impact factor 1.060). (Q2) New Zealand.**
* Sharaf, M. R.; Abdeldayem, M. S. ; Aldhafer, H. & **Aldawood, A. S.** 2013. The ants (Hymenoptera: Formicidae) of Rawdhat Khorim nature preserve, Saudi Arabia, with description of a new species of the genus *Tetramorium* Mayr. Zootaxa 3709 (6):565-580. **(Impact factor 1.060). (Q2) New Zealand.**
* Assing, V.; Schülke, M., Sharaf, M. R. & **Aldawood, A. S.** 2013. On the Staphylinidae of Saudi Arabia, with descriptions of two new species (Insecta: Coleoptera). Linzer Biologische Beitraege 45(1):141-154. **Austria**.
* **Aldawood, A. S.** 2013. Comparative study of Cucurbit fly: *Dacus ciliatus* Loew (Diptera: Tephritidae) infestation on Zucchini squash (*Cucurbita pepo* L.) at Huraimila and Dirab, Riyadh region, Saudi Arabia. Egyptian Academic Journal of Biological Sciences 6(2): 91-96. **Egypt.**

**2012**

* Sharaf [M. R.](https://www.researchgate.net/researcher/58112991_Mostafa_R_Sharaf), **Aldawood, A. S.** 2012. [Ants of the Genus *Solenopsis* Westwood 1840 (Hymenoptera: Formicidae) in the Arabian Peninsula with Description of a New Species, *Solenopsis elhawagryi*](http://www.plosone.org/article/info%3Adoi%2F10.1371%2Fjournal.pone.0049485). PLOS ONE 7(11): e49485. doi:10. 1371/journal. pone. 0049485. **(Impact factor 3.234). (Q1) (USA)**
* Sharaf [M. R.](https://www.researchgate.net/researcher/58112991_Mostafa_R_Sharaf), **Aldawood, A. S.,** [M. S. Elhawagry](https://www.researchgate.net/researcher/84724932_Magdi_S_Elhawagry). 2012. First record of the ant subfamily Aenictinae (Hymenoptera, Formicidae) from Saudi Arabia, with the description of a new species. ZooKeys 228: 39–49, DOI: 10. 3897/zookeys. 228. 3559. **(Impact factor 0.917). (Q2) (Bulgaria)**
* Sharaf [M. R.](https://www.researchgate.net/researcher/58112991_Mostafa_R_Sharaf), **Aldawood, A. S.,** [M. S. Elhawagry](https://www.researchgate.net/researcher/84724932_Magdi_S_Elhawagry). 2012. [A new ant species of the genus *Tapinoma* (Hymenoptera, Formicidae) from Saudi Arabia with a key to the Arabian species.](https://www.researchgate.net/publication/230763638_A_new_ant_species_of_the_genus_Tapinoma_%28Hymenoptera_Formicidae%29_from_Saudi_Arabia_with_a_key_to_the_Arabian_species) ZooKeys 212: 35–43, DOI: 10. 3897/zookeys. 212. 3325. **(Impact factor 0.917). (Q2) (Bulgaria)**
* Soffan, A., Aldryhim, Y.N. & Aldawood, A. S. 2012. Effects of Sex Ratio and Pairing Duration on the Biological Performance of Adult Almond Moth, Ephestia cautella (Walker) (Lepidoptera: Pyralidae). Journal of Agriculture and Urban Entomology 28: 25-33. **(Impact factor 0. 111). (USA)**
* Sharaf M. R, **Aldawood, A. S.,** B. Taylor. 2012. A New Ant Species of the Genus *Tetramorium* Mayr, 1855 (Hymenoptera: Formicidae) from Saudi Arabia, with a Revised Key to the Arabian Species. PLoS ONE 7(2): e30811. doi:10. 1371/journal. pone. 0030811. **(Impact factor** 3.234**). (Q1) (USA)**

**2011**

* **Aldawood, A. S.** and K. G. Rasool. 2011. Rearing Optimization of Red Palm Weevil: *Rhynchophorus ferrugineus* (Coleoptera: Curculionidae) on Date Palm: *Phoenix dactylifera*. Florida Entomologist. 94(4):756-760. **(Impact factor 1. 363). (Q3) (USA)**
* Mukhtar, M., K. G. Rasool, M. P. Parrella, Q. I. Sheikh, A. Pain, L. V. Lopez-Llorca, Y. N. Aldryhim, R. W. Mankin, and **Aldawood, A. S.** 2011. New Initiatives for Management of Red Palm Weevil Threats to Historical Arabian Date Palms. Florida Entomologist. 94(4):733-736. **(Impact factor 1. 363). (Q3) (USA)**
* Soffan, A. I., Y. N. Aldryhim, and **Aldawood, A. S.** 2012. Effects of Sex Ratio and Pairing Duration on the Biological Performance of Adult Almond Moth, *Ephestia cautella* (Walker) (Lepidoptera: Pyralidae). *Journal of Agriculture and Urban Entomology. 28: 25–33*. **(Impact factor 0. 111). (USA)**
* Sharaf, M. R. and **Aldawood, A. S.** 2011. First occurrence of *Solenopsis* Westwood 1840 (Hymenoptera: Formicidae), in the kingdom of Saudi Arabia, with description of a new species *S*. *saudiensis* n. sp. Annales de la Société Entomologique de France, 47 (3-4):474-479. **(Impact factor 0. 529). (France)**
* **Aldawood, A. S.,** M. R. Sharaf, and B. Taylor. 2011. First record of the Myrmicine ant genus*Carebara* Westwood, 1840 (Hymenoptera, Formicidae) from Saudi Arabia with description of a new species, *C. abuhurayri* sp. n. ZooKeys 92: 61-69, DOI: 10. 3897/zookeys. 92. 770. **(Impact factor 0.917). (Q2) (Bulgaria)**
* Schawaller W., M. R. Sharaf, and **Aldawood, A. S.** 2011. The tribe Cossyphodini (Coleoptera: Tenebrionidae) of the Arabian Peninsula, with notes on biology and ecology. Annales Zoologici 61 (3):439-444. **(Impact Factor 0.978). (Q2) (Poland)**
* Sharaf, M. R., C. A. Collingwood, and **Aldawood, A. S.,** 2011. *Technomyrmex montaseri* n. sp., a new ant species of the *T. gibbosus*-group from Oman (Hymenoptera: Formicidae). ZooKeys 108:11-19, DOI: 10. 3897/zookeys. 108. 930. **(Impact factor 0.917). (Q2) (Bulgaria)**
* Sharaf, M. R. ; **Aldawood, A. S.,** and B. Taylor. 2011. The formicine ant genus *Plagiolepis* Mayr (Hymenoptera: Formicidae) in the Arabian Peninsula, with description of two new species. Transactions of the American Entomological Society. 137(1+2): 203-215. **(Impact factor 0. 311). (Q4) (USA)**
* Sharaf, M. R. and **Aldawood, A. S.** 2011. *Monomorium dryhimi* sp. n., a new ant species (Hymenoptera: Formicidae) of the *M. monomorium* group from Saudi Arabia, with a revised key to the Arabian species of the group. ZooKeys 106: 47-54, DOI: 10. 3897/ZooKeys. 106. 1390. **(Impact factor 0.917). (Q2) (Bulgaria)**

**2009**

* **Aldawood, A. S.** 2009. Do Cardinal Directions in Different *Acacia* Tree Species Affect Biological Activities of Bruchid Beetle, *Bruchidiusbuettikeri*Decelle (Bruchidae: Coleoptera), in Riyadh Region, Saudi Arabia. Pakistan Journal of Biological Sciences. 12: 1539-1547. **(Pakistan)**

**2005**

* Al-Suhaibani, A. M. and **Aldawood, A. S.** 2005. Relative abundance of the greenhouse leafhopper, *Empoascadecipiens* Paoli (Homoptera: Cicadellidae) in alfalfa fields in Riyadh, Saudi Arabia. Saudi Journal of Biological Sciences. 12 (1): 33-37. **(Saudi Arabia)**

**2004**

* **Aldawood, A. S**., A. M. Alahmed, S. M. Kheir, and S. M. Hussein. 2004. Population dynamics of Sand flies (Diptera: Psychodidae) in Hanifah Valley Riyadh, Saudi Arabia. Pakistan Journal of Biological Sciences. 7(4):464-467. **(Pakistan)**

**1996**

* **Aldawood, A. S.,** E. B. Radcliffe, E. A. Backus, and W. L. Koukkari. 1996. Probing Behavior of Potato Leafhopper (Homoptera: Cicadellidae) on Alfalfa Influenced by Plant Water Deficit. Journal of Economic Entomology, 89: 898-905. **(Impact factor 1.506). (USA)**

**1991**

* Aldryhim, Y. N., C. W. Mills III, and **Aldawood, A. S.** 1991. Ecological distribution and seasonality of darkling beetles (Coleoptera: Tenebrionidae) on the central region of Saudi Arabia. Journal of Arid Environments 23: 415-422. **(Impact factor 1.641). (USA)**

## بحوث باللغة العربية:

1. السعدون، عبد الله عبد الرحمن، عبد الرحمن علي العذبه، إبراهيم محمد الشهوان، عبد الرحمن سعد الداود، وصفوت عثمان خليل 2010 تصميم برنامج حاسوبي متكامل عن زراعة محاصيل الخضر في المملكة العربية السعودية. مجلة اتحاد الجامعات العربية للعلوم الزراعية 18(1).
2. العذبه، عبد الرحمن علي، عبد الله عبد الرحمن السعدون، إبراهيم محمد الشهوان، عبد الرحمن سعد الداود، ومحمد نبيل بهجت النسر. 2010. تصم؛يم برنامج حاسوبي لتقدير الاحتياجات المائية لمحاصيل الخضر في المناطق الجافة. مجلة اتحاد الجامعات العربية للعلوم الزراعية 18(1).

# البحوث المقدمة في مؤتمرات أو ندوات علمية متخصصة ومنشورة في كتاب المؤتمر:

1. **الداود، عبد الرحمن سعد**. 1428. Population Dynamic of Date Palm Fruit Pests in Riyadh Area, Kingdom of Saudi Arabia. المؤتمر الدولي الأول لنخيل البلح بمعهد بحوث وقاية النبات والمعمل المركزي بغرض تطوير نخيل البلح "عن الإدارة المتكاملة لمحصول نخيل البلح ودورها في حماية وإنتاج تمور خالية من التلوث"، القاهرة 1428. عنوان البحث " ديناميكية عشائر آفات نخيل البلح في منطقة الرياض، المملكة العربية السعودية".
2. **الداود، عبد الرحمن سعد**. 1426. A New look for Insect pest Management in Date Industries . المؤتمر الدولي الثالث لجامعة الإمارات العربية المتحدة "نخيل البلح، أبو ظبي. الإمارات العربية.
3. **الداود، عبد الرحمن سعد**. 1426. التذبذب العددي لذبابة ثمار القرعيات *Dacus ciliatus* Loew على نبات الكوسة في منطقة الرياض. المؤتمر العربي التاسع لعلوم وقاية النبات؛ للجمعية العربية لوقاية النبات بالتعاون مع الهيئة العامة للبحوث العلمية الزراعية. دمشق، سورية.
4. **الداود، عبد الرحمن سعد**. 1423. طريقة معملية لإكثار سوسة النخيل الحمراء. اللقاء العلمي الثاني والعشرون لجمعية علوم الحياة ، بريدة، المملكة العربية السعوديةـ.
5. **الداود، عبد الرحمن سعد**. 1423. آفات أشجار وثمار الرمان. اللقاء العلمي الثامن للجمعية السعودية للعلوم الزراعية بالتعاون مع مديرية الزراعة "رعاية أشجار الفاكهة". الطائف، المملكة العربية السعوديةـ.
6. **الداود، عبد الرحمن سعد**. 1423. آفات أشجار وثمار الزيتون. اللقاء العلمي الأول للزيتون لشركة الجوف الزراعية ". الجوف ، المملكة العربية السعوديةـ.
7. **الداود، عبد الرحمن سعد**. 1423. تقنية معملية لتربية سوسة النخيل الحمراء. مؤتمر الجمعية السعودية للعلوم البيولوجية الثاني والعشرون. الرياض، المملكة العربية السعوديةـ
8. **الداود، عبد الرحمن سعد**. 1422. دور بيئة النبات في الحد من الإصابة الحشرية. الندوة الأولى للجمعية السعودية للعلوم الزراعية (نحو تنمية زراعية مستدامة)، ملخصات البحوث، ص 150-151. كلية علوم الأغذية والزراعة، جامعة الملك سعود. الرياض، المملكة العربية السعوديةـ.
9. **الداود، عبد الرحمن سعد**.1419. طريقة جديدة لدراسة سلوك الغذائي لحشرات. قسم وقاية النبات، كلية الزراعة، جامعة الملك سعود، الرياض، المملكة العربية السعوديةـ.
10. **Aldawood**, A. S. 1995. Red Palm Weevil, *Rhynchophorus ferrugineus*, a New Pest of Date Palm in Saudi Arabia. Department of Entomology, University of Minnesota. Paper Presentation, Minnesota, USA.
11. **Aldawood**, A. S. and E. B. Radcliffe. 1994. Effects of boron and calcium deficiency in Alfalfa on feeding behavior of potato leafhopper, *Empoasca* *fabae* (Homoptera: Cicadellidae). Entomological Society of America, North Central Branch Meeting, Poster Presentation, March 12-17, 1994, Springfield, Illinois, USA.
12. **Aldawood**, A. S, E. B. Radcliffe. 1992. Effects of water stress on feeding behavior of potato leafhopper, *Empoasca* *fabae* (Harris), on Alfalfa. Entomological Society of America, North Central Branch Meeting, Poster Presentation, March 15-18, 1992, Kansas City, Missouri, USA.
13. **Aldawood**, A. S, E. B. Radcliffe. 1992. Effects of water stress on feeding behavior of potato leafhopper, *Empoasca* *fabae* (Homoptera: Cicadellidae), on Alfalfa. Entomological Society of America, Annual Meeting, Poster Presentation, December 6-10, 1992, Baltimore, Maryland, USA.

# مشاريع بحثية مدعومة:

## مشاريع جارية:

**Aldawood, A. S.,** Tufail, M.Sharaf, M. R. and Rasool, K. G. 2012. Use of DNA Barcoding in the Taxonomy of Fire Ant Species in Riyadh Region, Kingdom of Saudi Arabia.

Orabi, G., **Aldawood, A. S.**, Abdeldayem, M. S. Sharaf, M. R., Al Dhafer, H. M. 2013. Evaluating the impacts of urbanization on biodiversity in Riyadh City, Kingdom of Saudi Arabia, using insects as bioindicators." (Funding agency KACST, King Abd Allah City of Science and Technology).

Alatawi, F. G. and **Aldawood, A. S.** 2009. Classification of Mites Associated with Date Palm Trees, and Biological and Ecological Studies of *Oligonychus afrasiaticus* (McGregor) in the Kingdom of Saudi Arabia. Funded by: King Abdulaziz City for Science and Technology (KACST).

**Aldawood, A. S.,** Rasool, K. G., Mukhtar, M.,Sheikh, Q.I., 2011. Identification of molecular markers associated with Red Palm Weevil (*Rhynchophorus ferrugineus* (Oliv.) infestation in date palm cultivars grown in the Kingdom of Saudi Arabia.

Abdeldayem, M. S., Sharaf, M. R., **Aldawood, A. S.**, Al Dhafer, H. M. 2013. "Insect Biodiversity in the Jabal Shada Al-A’Ala and Raydah Protected Areas in Southwestern Saudi Arabia" (Funding agency KACST, King Abd Allah City of Science and Technology).

**Aldawood, A. S.,** El Salamouny, S. A., Rasool, K. G and Sharaf, M. R. 2011. Enhancement of Biopesticides Efficacy to Control the Cotton leaf worms, *Spodoptera littoralis* and *S. exigua* by Natural Ultraviolet Protectants.

**Aldawood, A. S.**, Tufail, and Rasool, K. G. DNA-Barcoding of the Termite Fauna in Riyadh Region, Kingdom of Saudi Arabia: Identification and Molecular Phylogeny Inferred from the Mitochondrial COI Gene Sequences

Abdeldayem, M. S. , Al Dhafer, H. M. **Aldawood, A. S. &** Sharaf, M. R**.** Evaluating the impacts of urbanization on biodiversity in Riyadh City, Kingdom of Saudi Arabia, using insects as bioindicators.

## مشاريع منتهية:

Abdullah A. Alsadon. A. A. Alazba, I. M. Alshahwan and **Aldawood, A. S.** 2006. Designing an Integrated Computer Program for Vegetable Production in the Kingdom of Saudi Arabia. Funded by: King Abdulaziz City for Science and Technology (KACST).

**Aldawood, A. S.** and Alhamdan, A. M. 2009. The Effect of N2 and CO2 Mixture on Controlling Almond Moth Immature Stages *Ephestia cautella* (Walker). Funded by: King Abdulaziz City for Science and Technology (KACST).

**Aldawood, A.S**. and Alayied, H. 2003. Survey of Forests of South Western Kingdom of Saudi Arabia (Study of insect biodiversity and its relation with degradation of forest trees in Baha region (Series of insect biodiversity studies)). Funded by: King Abdulaziz City for Science and Technology (KACST).

**Aldawood, A.S**. and Azzam, M. A. 2001. Study of Insects and Rodents of Medical Important in Valley Hanifah in Riyadh city in Riyadh, Regions. Funded by: King Abdulaziz City for Science and Technology (KACST).

# المشاركة في الدورات التدريبية (الإدارية والعلمية) والمؤتمرات والندوات العلمية

## الدورات التدريبية:

#### الدوراة التدريبية الإدارية داخل المملكة:

1. دورة "**مهارات اتخاذ القرار و حل المشكلات في البيئة الأكاديمية**". عمادة تطوير مهارات أعضاء هيئة التدريس. 30/1/1431-1/2/1431هـ.
2. دورة "**استخدام برنامج الفوتوشوب في التدريس والبحث**" ضمن البرامج التدريبية لعمادة تطوير المهارات 1430هـ.
3. دورة "**أساسيات إدارة الجودة**" والتي نظمتها جامعة الملك سعود في الفترة من 20-22/6/1430هـ الموافق 13-15/6/2009 .
4. دورة **"(ISO 9001) التدقيق الداخلي للدورات التدريبية**" 2008. جامعة الملك سعود-الرياض. في الفترة من 8-9/6/1430.
5. دورة "**التطبيق الفعال لإجراءات ضمان الجودة الداخلية على دورات التعليم الإلكتروني والتعليم المزيج**". المركز الوطني للتعليم الإلكتروني والتعليم عن بعد. 18/3/1430هـ إلى 15/3/2009. الرياض.
6. دورة "**القيادة الأكاديمية**" ضمن البرامج التدريبية لعمادة تطوير المهارات Jan 19-20 2009) 1430هـ.
7. دورة "**Evolution and benchmarking library services**"" تشرف عليها الهيئة الوطنية للتقويم والاعتماد الأكاديمي، بجامعة الملك عبد العزيز، جدة، محرم 1430هـ.
8. دورة **Quality Management Systems (ISO 9001:2000) Implementation of** بإشراف برنامج الجودة الشاملة بجامعة الملك عبد العزيز بجدة في الفترة من 23-24/4/1429 الموافق 29-30/4/2008.
9. دورة **Environmental Management Systems (ISO 14000:2004) Internal auditing** بإشراف برنامج الجودة الشاملة بجامعة الملك عبد العزيز بجدة في الفترة من 21-22/4/1429 الموافق 27-28/4/2008.
10. دورة المحاجة لعمادة تطوير المهارات "**الأسس النفسية لعمليات التفنيد والإقناع**" ، الرياض، 6/1429هـ.
11. دورة "**إدارة أداء المرؤوسين**" ضمن البرامج التدريبية لعمادة تطوير المهارات 1429هـ.
12. دورة "**تدريبية في مقدمات ال :WepCT بغرض التدريس الإلكتروني**". مركز الحاسب، جامعة الملك سعود، الرياض، 1425.

#### الدورات التدريبية الإدارية خارج المملكة:

1. دورة **"Implementation of Quality Management System and Strategic Planning"** الجامعة الإسلامية العالمية الماليزية. ماليزيا، 5-6/6/1430هـ.
2. دورة " **القيادة الإبداعية ومنهجية التجربة الماليزية في الإدارة الإستراتيجية**"، كوالالمبور، ماليزيا،8/1429هـ.
3. دورة "**مركز الأداء المتوازن (Balanced Score Center)**" بالتعاون مع منظمة إدارة الأعمال البريطانية I.C.M "**القيادة الإبداعية ومنهجية التجربة الماليزية في الإدارة الإستراتيجية** "، كوالالمبور،8/1429هـ.
4. دورة للمركز الأوربي لإدارة الجودة الشاملة في كلية التجارة بجامعة برادفورد " **توجيه التميز الأكاديمي في القرن الواحد والعشرين**" برادفورد ، بريطانيا، 7/1429هـ.

#### الدورات التدريبية العلمية داخل المملكة:

1. دورة "تكنولوجيا ما بعد الحصاد" والتي نظمت بواسطة جامعة كاليفورنيا وجامعة أكدينيز (أنطاليا-تركيا) في الفترة من 17-21/4/1430هـ.
2. دورة تدريبية في استعمال الفرمونات والمواد الجاذبة الأخرى في مكافحة الآفات الزراعية ، دمشق، سوريا، 6/1425هـ
3. دورة تدريبية في تطبيقات متقدمة في المتابعة الإلكترونية لتغذية الحشرات، كولومبيا، ميزوري، أمريكا، 2001 م  
   Electronic monitoring of insect feeding (EMIF) . Instructed by Dr. Elaine A. Backus, Dept. of Entomology, Missouri Univ., Columbia, Missouri, USA. Aug. 2001.

### ورش العمل العلمية:

#### ورش العمل والدورات العلمية داخل المملكة:

1. ورشة عمل "مراكز التميز البحثي في جامعة الملك سعود، المفهوم والتطبيق" برنامج منح التميز العلمي، 23-24/5/1430ه.
2. ورشة العمل لوزارة الزراعة بالتعاون مع الجمعية السعودية للعلوم الزراعية "زراعة أشجار الفاكهة"، عنوان البحث (آفات أشجار الفاكهة الحشرية)، حائل، 4/1428هـ.
3. ورشة عمل البعوض الناقل لحمى الضنك، الإدارة العامة لصحة البيئة، "Denque Haemorraghic fever"، الرياض، 10/1427هـ.
4. ورشة عمل دراسة الغابات والمراعي في المملكة العربية السعودية، مدينة الملك عبد العزيز للعـلوم والتقنية، الرياض، 2/1424هـ.
5. حلقة النقاش السنوية الثامنة "النباتات الملائمة للبيئة المحلية وأهميتها في الترويح والتنشيط السياحي بالتعاون بين المعهد العربي لإنماء المدن وقسم الإنتاج النباتي بكلية الزراعةـ جامعة الملك سعود"، الرياض، 8/1423هـ.
6. ورشة العمل المتقدمة حول الكشف عن الأغذية المحورة وراثيا، مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية، الرياض، 2/1422 هـ.
7. ورشة عمل الأشجار والشجيرات الملائمة للتشجير في بيئات المملكة لوزارة الزراعة، الرياض، 12/1421هـ.
8. ورشة عمل عن المشاكل الهندسية والإنتاجية التي تواجه قطاع تصنيع التمور بالمملكة، الرياض، 11/1421 هـ.
9. ورشـة العمـل الأولى لجامعة الملك فيصل "مكافحة سوسة النخيل الحمراء"، الإحساء، 8/1421هـ.
10. ورشة العمل الوطنية للاستخدام الآمن للمبيدات والكيماويات الأخرى، الرياض، 1/1421هـ.

### ورش العمل الإدارية:

#### ورش العمل الإدارية داخل المملكة:

1. ورشة عمل الجودة وتطبيقاتها في التعليم العالي. عمادة الجودة. 1-2/6/1430 هـ.
2. ورشة عمل "تطوير أداء أعضاء هيئة التدريس". 23/4/1430 هـ.
3. ورشة عمل "أساسيات إدارة الجودة" 20-22/6/1430.
4. ورشة عمل "تطوير البرامج (للأقسام الأكاديمية) وتهيئتها للاعتماد الأكاديمي. عمادة الجودة. 5-6/2/1430هـ.
5. ورشة العمل لجامعة الملك سعود " دور عضو هيئة التدريس في المراجعة الخارجية للتقويم التطويري (المؤسسي والبرنامجي) لجامعة الملك سعود، الرياض،10/1429هـ.
6. الملتقى الأول لجامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية " الجودة مسؤولية الجميع" ، الرياض، 10/1429هـ.
7. الملتقى الثالث للتدريب والتعليم التقني والإداري لكلية التقنية " إدارة الجودة الشاملة في التعليم والتدريب"، جدة، 7/1429هـ.
8. الملتقى الثالث للتدريب والتعليم التقني والإداري لكلية التقنية " إدارة الجودة الشاملة في التعليم والتدريب"، جدة، 7/1429هـ.
9. اللقاء العلمي الخامس بجامعة الملك عبد العزيز "آفاق التطوير من منظور الجودة"، جدة، 4/1429هـ.
10. ورشة قيادات العمادات والكليات لجامعة الملك سعود "لتحليل عوامل القوة والضعف والفرص والتحديات"، الرياض، 3/1429هـ.
11. ورشة لجامعة الملك سعود "الممارسات الفعالة للأقسام الأكاديمية"، الرياض، 3/1426هـ.
12. اللقاء العلمي الأول بجامعة الملك سعود "لرؤساء الأقسام الأكاديمية"، الرياض، صفر 1424هـ.

#### ورش العمل الإدارية خارج المملكة:

1. ندوة بجامعة القاهرة " الجودة والاعتماد الأكاديمي في التعليم العالي العربي"، القاهرة، 12 /1429هـ.
2. المؤتمر السنوي الخامس عشر ( العربي السابع) بجامعة عين شمس " نحو خطة إستراتيجية للتعليم الجامعي العربي"، القاهرة، 11/1429هـ.
3. المؤتمر القومي السنوي الخامس عشر "العربي السابع" نحو خطة إستراتيجية للتعليم الجامعي العربي"، 10/1427هـ.

### المؤتمرات والندوات:

#### المؤتمرات والندوات داخل المملكة: ببحث

1. الندوة الثانية للجمعية السعودية للعلوم الزراعية "الزراعة السعودية: الفرص والتحديات"، 1/1426هـ.
2. اللقاء العلمي الثاني والعشرون لجمعية علوم الحياة عنوان البحث (طريقة معملية لإكثار سوسة النخيل الحمراء)، بريدة، 10/1424 هـ.
3. اللقاء العلمي الثامن للجمعية السعودية للعلوم الزراعية بالتعاون مع مديرية الزراعة "رعاية أشجار الفاكهة"، عنوان البحث (آفات أشجار وثمار الرمان)، الطائف، 8/1424 هـ.
4. اللقاء العلمي الأول للزيتون لشركة الجوف الزراعية، عنوان البحث (آفات أشجار وثمار الزيتون)، الجوف، 12/1423هـ.
5. الندوة الأولى للجمعية السعودية للعلوم الزراعية "نحو تنمية زراعية مستدامة" عنوان البحث " دور بيئة النبات في الحد من الإصابة الحشرية.، ملخصات البحوث ،"الرياض، 11/1422 هـ.

#### المؤتمرات والندوات داخل المملكة: بدون بحث

1. اللقاء العلمي الثاني والعشرون لمدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية "استخدام البرامج الحاسوبية لرفع كفاءة النظم الزراعية"، الرياض ، 1/1430هـ.
2. ندوة عملية: مخاطر سوسة النخيل الحمراء، الرياض، 3/1429هـ.
3. المحاضرة الرابعة عن نخيل البلح في المملكة العربية السعودية "التحديات، التسويق، الإدارة المتكاملة"، الإحساء، 4/1428هـ.
4. ندوة النخيل الرابعة بالمملكة العربية السعودية لجامعة الملك فيصل "تحديات التصنيع والتسويق ومكافحة الآفات"، الهفوف، 2/1428هـ.
5. المؤتمر السعودي الرابع للغذاء والتغذية للجمعية السعودية للغذاء والتغذية"مستقبل الغذاء والتغذية في ضوء المستجدات"، الرياض، 11/1427هـ.
6. اللقاء العلمي الرابع عشر للجمعية السعودية للعلوم الزراعية "المبيدات وأثرها على البيئة والإنسان"، الرياض، 3 /1427هـ.
7. اللقاء الرابع لمجلس الغرف التجارية الصناعية السعودية "فرص وتحديات تصدير المنتجات الزراعية السعودية في ظل الانضمام لمنظمة التجارة العالمية"، الرياض 2/1427هـ.
8. اللقاء العلمي الثاني عشر للجمعية السعودية للعلوم الزراعية بالتعاون مع الشركات الزراعية "كفاءة الري وطرق ترشيد استخدام المياه في الزراعة"، الرياض، 8/1426هـ.
9. اللقاء العلمي الحادي عشر للجمعية السعودية للعلوم الزراعية "التمور وتطوير طرق الاستفادة منها"، الرياض، 4/1426هـ.
10. مؤتمر الشراكة بين الجامعات والقطاع الخاص لجامعة الملك سعود "في البحث والتطوير"، الرياض، 3/1426هـ.
11. لقاء تفعيل الدور التعاوني في التسويق الزراعي، الرياض، 2/1426هـ.
12. اللقاء العـلمي العاشر للجمعية السـعودية للعـلوم الـزراعية "التقنيات الحديثة في الزراعة"، الريـاض، 1/1425هـ.
13. اللقاء العلمي التاسـع للجمعية السـعودية للعلوم الزراعية "الزراعة العضوية"، القصيم 11/1424هـ..
14. اللقاء العلمي الدولي لنخيل التمر والأنشطة المصاحبة لجامعة الملك سعود فرع القصيم "من أحكام زكاة التمور"، القصيم، 7/1424هـ.
15. اللقاء العلمي السابع للجمعية السعودية للعلوم الزراعية "المضادات الحيوية في الدواجن"، الهفوف، 3/1424هـ.
16. اللقاء العلمي السـادس للجمعية السعودية للعلوم الزراعية "تداول المنتجات الزراعية في الأسواق"، الرياض، 1/1424هـ.
17. اللقاء العلمي الخامس للجمعية السعودية للعلوم الزراعية بالتعاون مع مديرية الزراعة بمنطقة حائل "إنتاج البطاطس في المملكة العربية السعودية"، حائل، 11/1423هـ.
18. اللقاء الأول للبيوت المحمية بالمملكة للغرفة التجارية الصناعية السعودية، الرياض، 3/1423هـ.
19. اللقاء العلمي السابع لمدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية "ملوثات الأغذية وآثارها الصحية"، الرياض، 2/1423هـ.
20. اللقاء الحادي والعشرون للجمعية السعودية لعلوم الحياة "الموارد الطبيعية لإحيائية في المملكة العربية السعودية نظرة إلى المستقبل"، أبها، 1/1423هـ.
21. ندوة لإدارة التوعية والتثقيف الصحي "مياه الشرب"، الرياض، 2/1423هـ.
22. الندوة السعودية الثانية لمدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية "زراعة النباتات الملحية"، الرياض، 1/1423هـ.
23. الأسبوع الثقافي الرابع لجامعة أم القرى "لجامعات ومؤسسات التعليم العالي لمجلس التعاون لدول الخليج العربية، مكة، 7/1422هـ.
24. اللقاء العلمي الرابع للجمعية السـعودية للعلوم الزراعية "كفاءة أنظمة الري حماية لمواردنا المائية"، الرياض، 1/1422هـ.
25. الندوة السعودية الأولى للنشر العلمي لجامعة الملك سعود "التحرير الفني: الأسس والمشكلات"، الرياض، 12/1421هـ.
26. اللقاء العـلمي الثالث للجمـعية السـعودية للعلوم الزراعية "تصنيع التمور في المملكة"، القصيم، 8/1421هـ.
27. اقتصاديات الموارد الطبيعية المتجددة والمحافظة عليها في المناطق الجافة، الرياض، 8/1421 هـ.
28. ندوة البحث العلمي في دول مجلس التعاون لدول الخليج العربية، مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية "الواقع والمعوقات والتطلعات"، الرياض، 8/1421هـ.
29. الأسبوع الثقافي الرابع لجامعات ومؤسسات التعليم العالي لمجلس التعاون لدول الخليج العربي، مكة المكرمة، 7/1421 هـ
30. المؤتمر الإسلامي الأول لوزراء التعليم العالي والبحث العلمي لوزارة التعليم العالي "نحو آليات لتطبيق إستراتيجية تطوير العلوم والتكنولوجيا في البلدان الإسلامية"، الرياض، 7/1421هـ.
31. اللقاء العـلمي الثاني للجمعية السـعودية للعلوم الزراعية "التسويق الزراعي بالمملكة"، الرياض، 1/1421هـ.
32. اللقاء العلمي الأول للجمعية السعودية للعلوم الزراعية "إنتاج فسائل النخيل بواسطة تقنية زراعة الأنسجة في المملكة:الإيجابيات والسلبيات"، الرياض، 11/1420هـ.

#### المؤتمرات والندوات خارج المملكة: ببحث

1. المؤتمر السنوي السادس والأربعين للجمعية الأسترالية لعلم الحشرات، 27-30 سبتمبر 2015، مدينة كارنيز، ولاية كوينز لاند، أستراليا.
2. اللقاء السنوي الستون للجمعية الأمريكية لعلم الحشرات، -14 نوفمبر 2012، نوكسفيل، ولاية تينيسي، 11الولايات المتحدة الأمريكية.
3. المؤتمر الدولي الأول لنخيل البلح بمعهد بحوث وقاية النبات والمعمل المركزي وتطوير نخيل البلح "عن الإدارة المتكاملة لمحصول نخيل البلح ودورها في حماية وإنتاج تمور خالية من التلوث"،عنوان البحث (Population Dynamic of Date Palm Pests in Riyadh Area, Kingdom of Saudi Arabia)، القاهرة،8/1428هـ.
4. المؤتمر الدولي الثالث لجامعة الإمارات العربية المتحدة "نخيل البلح" عنوان البحث (A New look for Insect pest Management in Date Industries)، أبو ظبي، 11/2006م.
5. المؤتمر العربي التاسع لعلوم وقاية النبات؛ للجمعية العربية لوقاية النبات بالتعاون مع الهيئة العامة للبحوث العلمية الزراعية،عنوان البحث (التذبذب العددي لذبابة ثمار القرعيات Dacus ciliatus Loew على نبات الكوسة في منطقة الرياض)، دمشق، سورية، 11/2006م.
6. اللقاء السنوي للجمعية الأمريكية للحشرات والمشاركة بملصق بعنوان: Effects of boron and calcium deficiency in Alfalfa on feeding behavior of potato leafhopper, Empoasca fabae (Homoptera: Cicadellidae). وفاز الملصق بالمركز الأول(اليونيس) 12-17 مارس 1994.
7. اللقاء السنوي للجمعية الأمريكية للحشرات والمشاركة بملصق بعنوان " Effect of Water Stress on feeding behavior of potato leafhopper, Empoasca fabae (Homoptera: Cicadellidae), on Alfalfa (preliminary data) ميريلاند، الولايات المتحدة الأمريكية، 6-10 ديسمبر 1992
8. اللقاء السنوي للجمعية الأمريكية للحشرات والمشاركة بملصق بعنوان " Effect of Water Stress on feeding behavior of potato leafhopper, Empoasca fabae (Homoptera: Cicadellidae), on Alfalfa مدينة كنساس،الولايات المتحدة الأمريكية 15-18 مارس 1992.

#### المؤتمرات والندوات خارج المملكة: بدون بحث

1. الندوة الدولية السادسة لما بعد الحصاد. 12-16/4/1430ه أنطاليا (تركيا).
2. المؤتمر العربي الثاني لتطبيقات المكافحة البيولوجية للآفات.الجمعية المصرية للمكافحة البيولوجية للآفات30/3/1429هـ إلى 3/4/1429هـ بمكتبة ومركز المعلومات بكلية الزراعة-جامعة القاهرة-مصر.
3. مؤتمر لجامعة ملايا بالتعاون مع وزارة التعليم العالي بمملكة ماليزيا، "Improving Higher Educational Institutions powering Future Generations " ، كوالالمبور ،فبراير 2009م.
4. المؤتمر الدولي الرابع لجامعة القاهرة، "للبحوث العلمية وتطبيقاتها"، القاهرة، 12 /2008م.
5. بحوث الندوة العلمية الأولى حول الإدارة المتكاملة للآفات في الإمارات العربية المتحدة "الواقع والمأمول"، الإمارات؛ العين، 5/2005م.
6. المؤتمر العربي الثامن لعلوم وقاية النبات لجامعة عمر المختار، البيضاء، ليبيا، 10/2003م.

### أنشطة مرتبطة بالمؤتمرات والندوات والاجتماعات وورش العمل:

1. المشاركة في إدارة جلسات المؤتمر العالمي عن المها العربي في الجزيرة العربية، الرياض،4/1428هـ.
2. نائب رئيس الجلسة العلمية الرابعة "وقاية المزروعات: حشرات ومبيدات،" الندوة الأولى للجمعية السعودية للعلوم الزراعية "نحو تنمية زراعية مستدامة،" الرياض، 11/1422 هـ.

### أوجه الأنشطة الأخرى :

#### الجمعيات العلمية:

1. الجمعية الحشرية الأمريكية.
2. الجمعيـة المصـريـةلعلم الحشرات.
3. الجمعيـة العربية لوقاية النبات.
4. الجمعية السعودية للعلوم الزراعية.
5. الجمعيـة السعودية لعلوم الغذاء والتغذية.
6. الجمعيـة السعودية لعلوم الحياة.
7. الجمعية الأكاديمية المصرية للعلوم البيولوجية.

#### المجالس :

1. عضو مجلس كلية علوم الأغذية والزراعة، كلية علوم الأغذية والزراعة، جامعة الملك سعود، اعتبارا من 1426 هـ وحتى تاريخه.
2. عضو مجلس قسم وقاية النبات، كلية علوم الأغذية والزراعة، جامعة الملك سعود، اعتبارا من1420 هـ وحتى تاريخه.
3. عضو مجلس الجمعية السعودية للعلوم الزراعية، كلية علوم الأغذية والزراعة، جامعة الملك سعود.
4. عضو مجلس الجمعية السعودية لعلوم الحياة، كلية العلوم، جامعة الملك سعود.

#### اللجـــان :

1. عضو الفريق الاستشاري بالكلية، 1430 هـ حتى تاريخه.
2. عضو لجنة الخطة الإستراتيجية بالكلية، 1430 هـ حتى تاريخه.
3. مقرر لجنة الاعتماد الأكاديمي بالكلية، 1430 هـ حتى تاريخه.
4. مقرر لجنة مراجعة معايير تقييم أعضاء هيئة التدريس بالكلية، 1429 هـ حتى تاريخه.
5. مقرر اللجنة المركزية لجائزة القسم وعميد الكلية لتتميز التدريسي بالكلية، 1429 هـ حتى تاريخه.
6. عضو ارتباط جمعيـة وقاية النبات العربية، ممثل المملكة العربية السعودية، 1424هـ حتى 1427 هـ.
7. عضو لجنة الإعداد لصفحة الكلية على شبكة الإنترنت بالكلية من عام 1423 هـ - حتى تاريخه.
8. عضو لجنة الإشراف على البيوت المحمية وغرف النمو بالقسم للعام 1423هـ - حتى تاريخه.
9. عضو لجنة الحاسب الآلي بالقسم للعام 1422هـ حتى تاريخه.
10. عضو لجنة دراسة إمكانية استضافة القسم للمؤتمر العربي لعلوم وقاية النبات 1421هـ حتى تاريخه.
11. عضو لجنة المشتريات بالقسم من 1421هـ حتى تاريخه.
12. عضو لجنة خدمة المجتمع بالقسم للعام 1421هـ حتى تاريخه.
13. عضو لجنة الإرشاد الأكاديمي بالقسم للعام 1420 - حتى تاريخه.
14. لجنة رعاية الطلبة المتفوقين والمعيدين ومتابعة المبتعثين بالقسم من 1420هـ حتى تاريخه.
15. رائد اللجنة الاجتماعية والرياضية بالقسم للعام (1420 / 1423 هـ) .
16. رائد الأنشطة الثقافية بالالكلية للعام (1421 / 1423 هـ) .
17. عضو اللجنة المنظمة لأسبوع الشجرة للعام (1421 هـ) .
18. عضو اللجنة المنظمة للمحاضرات لاسبوع الجامعة والمجتمع (الرابع) (1421 هـ) .
19. عضو اللجنة المنظمة ليوم المهنة لاسبوع الجامعة والمجتمع (الرابع) (1421 هـ) .
20. عضو اللجنة المنظمة لأسبوع الشجرة للعام (1422 هـ) .
21. عضو وفد المشارك في أسبوع الثقافي الرابع ومؤسسات التعليم العالي بدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية للعام (1422 هـ).
22. عضو لجنة تحكيم المسابقات للأسبوع الثقافي الرابع ومؤسسات التعليم العالي بدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية للعام (1422 هـ) .

#### الخدمات العامة:

1. عضو لجنة أوربا الغربية – الندوة العالمية للشباب الإسلامي 1424 – حتى الآن
2. عضو اللجنة التأسيسية لدار الفاروق بولاية منيسوتا، أمريكا 1995 – حتى الآن
3. رئيس النادي السعودي بولاية منيسوتا، أمريكا 1995 – 1997
4. عضو إدارة النادي السعودي بولاية منيسوتا، أمريكا 1989 – 1995

#### خدمة المجتمع:

1. المشاركة في المراقبة لاختبارات القياس بكلية المجتمع بالرياض، التي ينظمها المركز الوطني للقياس والتقويم في التعليم العالي ، الرياض، الفترة لأولى1/1430هـ ، الفترة الثانية 5/1430هـ ، الفترة الثالثة 7/1430هـ.
2. شهادة شكر من قسم وقاية النبات بكلية الأغذية والزراعة للدكتور عبد الرحمن بن سعد الداود على الدور الإيجابي والمساهمة البناءة في المشاركة في فعاليات أنشطة الكلية المصاحبة لفعاليات إحتفال الجامعة بمرور خمسين عاماً على تأسيسها، الرياض،5/1427هـ.
3. شهادة شكر من الإدارة العامة بمجمع الملك سعود التعليمي للدكتور عبد الرحمن بن سعد الداود تقديراً لمشاركته المتميزة في معرض حصاد النشاط الطلابي، الرياض، 2/1422هـ.
4. تقديم دورة لطلاب جامعة الملك سعود بعنوان "كيف تكون محاوراً فعالا" للدكتور/ عبد الرحمن بن سعد الداود، الرياض، 3/1426هـ.
5. تقديم محاضرة لطلاب جامعة الملك سعود بعنوان "كيف تحاور" للدكتور/ عبد الرحمن بن سعد الداود، الرياض، 1/1426هـ.
6. المشاركة في إدارة جلسات المؤتمر العالمي عن المها العربي في الجزيرة العربية، الرياض،4/1428هـ.
7. شهادة شكر من برنامج "الدرعية المدينة الصحية" للدكتور/ عبد الرحمن بن سعد الداود على مشاركته الفاعلة وجهده المشكور في الملتقى الثاني للأهالي ضمن فعاليات البرنامج،الرياض،4/1427هـ.
8. شهادة شكر من سفارة خادم الحرمين الشريفين؛ الملحقية الثقافية السعودية بأمريكا "أمانة الأندية والمراكز التعليمية بأمريكا وكندا إلى المبتعث عبد الرحمن بن سعد الداود تقديراً لجهودكم المتميز ومشاركتكم الفعالة في إدارة النادي والمركز التعليمي لأبناء المبتعثين السعوديين في ST.PAUL, MINNESOTA بالولايات المتحدة الأمريكية من عام 1991م إلى عام 1996م.

# الأنشطة المتعلقة بخدمة الجامعة والمجتمع (مثل: الممارسات المهنية، المحاضرات العامة، المساهمات الثقافية، المقالات والأحاديث في الوسائل المرئية والمقروءة والمسموعة، وغيرها):

## الشهادات التفوقية:

### الجائزة الأولى في الملصقات العلمية 1994

في المنافسات للطلاب الدراسات العليا في مؤتمر الجمعية الأمريكية للحشرات مارس 12-17 ، 1994. كان عنوان البحث:

Effects of boron and calcium deficiency in Alfalfa on feeding behavior of potato leafhopper, *Empoasca fabae* (Homoptera: Cicadellidae).

# بعض المقالات في الوسائل الإعلامية:

## المقالات الصحفية:

**الداود، عبد الرحمن بن سعد بن عبد العزيز** . 1425 . **الجراد : نعمة أم نقمة؟!**. جريدة الرياض، العدد 13309، **السنة 40،** الأحد 16 شوال .

**الداود، عبد الرحمن بن سعد بن عبد العزيز** . 1424 . الحرارة لا تنهي فعالية المبيدات الموجودة على الجراد . جريدة الرياض، العدد 12965، الثلاثاء 29 شوال .

**الداود، عبد الرحمن بن سعد بن عبد العزيز** . 1424 . غبير النخيل .. تلك الآفة التي تكلف الآلاف. جريدة الرياض، العدد 12741، الثلاثاء 12 ربيع الأول .

**الداود، عبد الرحمن بن سعد بن عبد العزيز** . 1423 . غبير النخيل .. هل ستتكرر المشكلة هذا العام؟ جريدة الرياض، العدد 12376، الاثنين غرة ربيع الأول .

**الداود، عبد الرحمن بن سعد بن عبد العزيز** . 1422 . الحلقة المفقودة بين الباحث والمزارع من المسؤول عنها . جريدة الرياض، العدد 11984، الاثنين 22 المحرم .

**الداود، عبد الرحمن بن سعد بن عبد العزيز** . 1422 . الحتات في تمور النخيل أسبابه وعلاجه . جريدة الرياض، العدد 11963، الاثنين غرة المحرم .

**الداود، عبد الرحمن بن سعد بن عبد العزيز** . 1422 . مكافحة غبير النخيل.تبدأ الآن . جريدة الرياض، العدد 12026، الاثنين 5 ربيع الأول .

Anonymous. 1993. Scientist seek leafhopper control. Valley Potato Grower. 58 (108): 4-4.

Hoff, M. (reporter). 1993. Tiny tethers wire insects to tracking device. Minnesota Science. Agricultural Experiment Station. University of Minnesota. 47 (2): 2-2.

## المحاضرات العامة المقدمة:

**الداود، عبد الرحمن سعد بن عبد العزيز**. **1426**. **كيف تحاور. محاضرة لطلاب جامعة الملك سعود ، الرياض، السعودية.**

**الداود، عبد الرحمن سعد بن عبد العزيز**. 1425 . الطريقة المثلى لشراء وتعبئة وتخزين التمور. أسبوع الجامعة والمجتمع الخامس . كلية علوم الأغذية والزراعة،جامعة الملك سعود – الرياض، السعودية.

**الداود، عبد الرحمن سعد بن عبد العزيز**. 1424 . آفات ثمار الرمان وطرق ادارتها. اللقاء العلمي الثامن للجمعية السعودية للعلوم الزراعية. مدينة الطائف ، السعودية.

**الداود، عبد الرحمن سعد بن عبد العزيز**. 1423 . ندوة حول الشجرة ثروة وجمال. أسبوع الشجرة الرابع والعشرون، كلية علوم الأغذية والزراعة، جامعة الملك سعود – الرياض، السعودية.

**الداود، عبد الرحمن سعد بن عبد العزيز**. 1422 . محاضرة ارشادية للمزارعين حول آفات النخيل . كلية علوم الأغذية والزراعة، جامعة الملك سعود – الرياض، السعودية.

**الداود، عبد الرحمن سعد بن عبد العزيز**. 1422 . محاضرة تعريفية للقسم للطلاب المستجدين بالكلية . كلية علوم الأغذية والزراعة، جامعة الملك سعود – الرياض، السعودية.

**الداود، عبد الرحمن سعد بن عبد العزيز**. 1421 . محاضرة إرشادية لآفات المحاصيل الزراعية لمزارعي منطقة الرياض . محطة الأبحاث بديراب ، كلية علوم الأغذية والزراعة، جامعة الملك سعود – الرياض، السعودية.

**الداود، عبد الرحمن سعد بن عبد العزيز**. 1420 . طريقة جديدة لدراسة سلوكيات تغذية الحشرات \_ قافزات الأوراق. قسم وقاية النبات، كلية علوم الأغذية والزراعة، جامعة الملك سعود – الرياض، السعودية.

**Aldawood, A. S.** 1995. Red Palm Weevil, *Rhynchophorus ferrugineus*, a New Pest of Date Palm in Saudi Arabia. Department of Entomology, University of Minnesota., December 5, 1995.

## الأحاديث في الوسائل المسموعة

### المقابلات الإذاعية

**الداود، عبد الرحمن بن سعد بن عبد العزيز** . 1431 . آفات طلع وثمار النخيل . برنامج مستشارك الزراعي. إذاعة المملكة العربية السعودية من الرياض .الجمعة ، 21-صفر .

**الداود، عبد الرحمن بن سعد بن عبد العزيز** . 1425 . آفات النخيل . برنامج في دائرة البحث العلمي. إذاعة المملكة العربية السعودية من الرياض .الثلاثاء ، صفر .

**الداود، عبد الرحمن بن سعد بن عبد العزيز** . 1423 . آفات أشجار الموالح والرمان . البرنامج الزراعي. إذاعة المملكة العربية السعودية من الرياض.

**الداود، عبد الرحمن بن سعد بن عبد العزيز** . 1422 . مكافحة غبير النخيل . البرنامج الزراعي. إذاعة المملكة العربية السعودية من الرياض .الاثنين 12 ربيع الأول .

**الداود، عبد الرحمن بن سعد بن عبد العزيز** . 1435. آفات النخيل في الأحواز.